

SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø133 pour ambiances hautement corrosives ATEX zone 1



Sammode



SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø133 pour ambiances hautement corrosives ATEX zone 1



Parce qu'en ambiance explosible, la sécurité du matériel d'éclairage n'est pas négociable, Sammode a conçu le SABATIER. Étanche et insensible aux vibrations, démontable et réparable par conception, il affiche une résistance chimique à toute épreuve grâce à son corps en verre borosilicaté 5 mm et ses pièces mécaniques renforcées en inox. Equipé d'un cordon avec prise débrochable certifiée, il s'avère incroyablement simple à installer et offre un large choix de puissances pour éclairer durablement toutes vos zones ATEX, même les plus extrêmes.



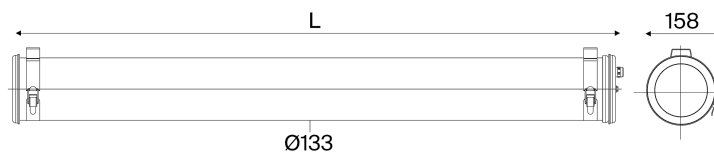


SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté Ø133 pour ambiances hautement corrosives ATEX zone 1



Sammode



Version 2 presse-étoupes IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	1150	745	SAB133 12H840 PY 213 BRS	19910110	14
	2100	745	SAB133 22H840 PY 213 BRS	19910410	26
	2300	1355	SAB133 14H840 PY 213 BRS	19910210	25
	4250	1355	SAB133 24H840 PY 213 BRS	19910510	47
	4250	1655	SAB133 15H840 PY 213 BRS	19910310	47
	8500	1655	SAB133 25H840 PY 213 BRS	19910610	94

Enveloppe monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable (système Screw). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb - II 2D Ex tb IIIC T65°C Db IP66/IP68.

Version 1 presse-étoupe IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	1150	745	SAB133 12H840 PY 113 BRS	19910115	14
	2100	745	SAB133 22H840 PY 113 BRS	19910415	26
	2300	1355	SAB133 14H840 PY 113 BRS	19910215	25
	4250	1355	SAB133 24H840 PY 113 BRS	19910515	47
	4250	1655	SAB133 15H840 PY 113 BRS	19910315	47
	8500	1655	SAB133 25H840 PY 113 BRS	19910615	94

Enveloppe monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable (système Screw). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb - II 2D Ex tb IIIC T65°C Db IP66/IP68.

Cordon débrochable ATEX

Précablage en HO7-RNF équipé d'une prise Marechal® PNCX en extrémité. Prestation à commander séparément.



Longueur cordon (m)	Désignation	Code
0,1	CABL HO7RNF-BK ATEX-PLUG 0,1M 3G1.5	CAB0141
1	CABL HO7RNF-BK ATEX-PLUG 1M 3G1.5	CAB0130
3	CABL HO7RNF-BK ATEX-PLUG 3M 3G1.5	CAB0143

Connecteurs IP67/IP69 5A 250V mâle en extrémité + femelle libre fourni capacité Ø10-14mm. Marquage II 2 G D Ex eb IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T72 °C Db.

Options

Entrées de câble	Colliers de fixation	Température de couleur
		4000K 840
1 presse-étoupe		Gestion d'éclairage
Polyamide capacité Ø8-13mm 113	Colliers renforcés à grenouillère BRS	Gradation selon protocole DALI RD
Polyamide capacité Ø10-15mm 116	Colliers renforcés à vis CHC BRV	
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN		
2 presse-étoupes dont 1 obturé	Matériaux	
Polyamide capacité Ø8-13mm 213	Vasque verre borosilicaté IK07 PY	
Polyamide capacité Ø10-15mm 216	Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés IK10 POME	
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 213LN	Flasques et colliers en inox 304 L -	
	Flasques et colliers en inox 316 L MR	



SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø133 pour ambiances hautement corrosives ATEX zone 1



Sammode

Accessoires

A commander séparément



Précablage cordon HO7-RNF avec prise ATEX débrochable IP67/69 Marechal® PNCX

Longueur au choix (6m max), 3 ou 5 conducteurs : nous consulter



Toit de protection inox 304L plié

Longueur 800mm
Longueur 1400mm
Longueur 1700mm
Existe aussi en 316L : nous consulter



Kit de fixation inox 304L pour crosse tubulaire

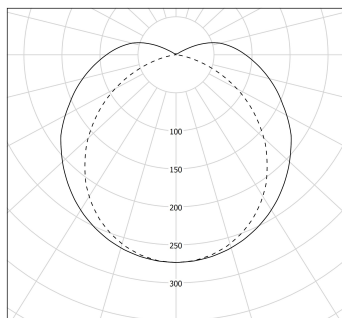
PU6362 2 colliers ø1"1/4 (=42mm) CP00568
PU6286 2 colliers ø1"1/2 (=49mm) CP00569
PU6363 2 colliers ø2" (=60mm) CP00570
Existe aussi en 316L : nous consulter

Collier inox 304L pour fixation existante déportée de 30 cm maxi CP00949
Version à vis et version 316L : nous consulter

Spécifications



Photométrie



cd/klm C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 100%

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 50 000h L80/B50 à température ambiante max.
Optique	Optique primaire diffusante satinée spécifique
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver à sortie en courant constant Electronique compatible source centrale
Alimentation	220-240 V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +40°C (hors version 8500lm : -20°C à +35°C)

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Par presse-étoupe ATEX en polyamide pour câble Ø 8 à 13 mm Version 1 presse-étoupe : sur bornier débrochable 3 x 2,5 mm ² Version 2 presse-étoupes : sur bornier débrochable double étage 5x2,5mm ²
Fixation	2 colliers renforcés en inox, à grenouillère, à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°
Maintenance moteur LED	Modules LED et driver facilement démontables Ouverture hors tension en zone explosible

Matériaux

Vasque	Verre borosilicaté
Flasques et colliers	Inox 304 L
Joints	EPDM peroxydé
Principes de construction	Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et chimique Maintien de l'étanchéité durable par serrage axial

Normes

ATEX / IECEx	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-18, IEC 60079-31
Marquage	II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb - II 2D Ex tb IIIC T65°C Db IP66/IP68
Etanchéité	IP66, IP68, IP69K
Résistance aux chocs	IK07
Résistance au feu	Ininflammable
Résistance aux vibrations	Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)